

駆けつけ不要！手間とコストを削減

自動復帰ブレーカ



CPL1

コンパクト

ソレノイド駆動

無人設備のブレーカのトリップ検知し、自動再投入
シリーズにおいて最も軽量・コンパクトなモデル

こんなところに

- 携帯電話アンテナ基地局
- 防災無線基地局
- 信号機、交通情報板、道路標識

- CATV、放送中継基地局
- 監視カメラ用電源
- その他無人の設備

※注 意

・本製品は、ブレーカがトリップすると自動再投入する場合がありますので、
ブレーカが再投入して災害が予想される電気設備には、使用しないでください。

近年、技術の普及に合わせて、無人設備（携帯電話通信基地局、防災無線基地局、自動販売機、コインパーキング等）が全国各地に建設、設置されてきました。この無人設備が落雷の影響を受ける（落雷の多くは、雷サージによりブレーカがトリップし商用電源が遮断することが原因です）と、お客様へのサービスや、信頼の低下を招くほか最悪の場合、人命を脅かすこととなります。この設備の復旧には、人が駆けつけてブレーカを再投入する必要があります。

ブレーカ自動投入装置は、無人設備等へ商用電源供給の信頼性を高める為、万一ブレーカがトリップしても早期に電源を自動復旧させる装置です。

用 途

無人設備などで、商用電源のブレーカが落雷などでトリップした時、それを検出し、自動再投入を行います。

特 徴

- 耐雷性能
30kV (1.2/50 μ s) の性能
- ブレーカがトリップした場合、自動再投入時間を変更可能
- コンパクトで高機能
- ソレノイド駆動
- 取扱いブレーカ
河村電器産業株式会社製
テンパール工業株式会社製

型式構成

CPL1	—	30	30	E	—	30	G
品名		定格電流		E: 漏電 M: ノンヒューズ			テンパール(株)製 ブレーカ使用
			フレーム				
				E: 定格感度電流			

仕 様

品 名		CPL1	
ブレーカ 仕 様	ブレーカ 種類	漏電ブレーカ	ノンヒューズブレーカ
	電 源 電 圧	単相2線式 AC100V	
	定 格 電 流	15,20,30AT	5,6,10,15, 20,30AT
	定格遮断容量	1.5kA	
	定格感度電流	30mA	
製 品 仕 様	耐 雷 性 能	30kV (1.2/50 μ s)	
	投 入 条 件	ブレーカがトリップすると所定時間に自動的にONいたします	
	遮 断 条 件	投入後、3秒以内にトリップ	
		8時間以内8回トリップ 再投入時間60分設定では適用されません	
	動 作 チェック	チェックボタンで投入動作確認 (月1回以上の動作確認をしてください)	
	再 投 入 時 間	5,10,30,60秒	
		5,10,30,60分	
	動 作 回 数	再投入回数を7セグにて9回まで表示 9回以上は、9と表示 手動クリア可	
	重 量	約400g	
	使用温度条件	-10～+50℃	

外形寸法図

